

D2-ID3700-21 Harangtunnelen

Henvisning: Kap. D1 prosess 37

Innhold

Oppgaver
Generell informasjon
Spesiell informasjon
Tunnelutstyr
Definisjoner
Tunnelhvelv/tunnelkledning

Oppgaver	Frekvens	Arbeidstid	Trafikkregulering Arbeidsvarsling	Merknad
Renhold hel	1 stk. pr. år. Utføres i mai.	22.00-06.00 Mellom søndag kveld og fredag morgen.	Tunnelen stenges ved tunnelarbeid. Omkjøring iht. gjeldene vegliste. Stenging med omkjøring etableres fra VTS. Det må foreligge godkjent arbeidsvarslingsplan iht. Hb. N301	
Renhold halv	3 stk. pr. år. Utføres i mars, august og oktober.			
Renhold teknisk	5 stk. pr. år. Utføres i januar, februar, april, november og desember.			
Renhold vegbane	10 stk. pr. år. Utføres med fordeling gjennom året som angitt i frekvensoversikten.			
Tømming og rengjøring av sedimentasjonsbasseng	Etter særskilt bestilling			Avregnes etter kap. E4.
Tømming, prøvetaking, rengjøring og service av oljeutskiller	Etter særskilt bestilling			Avregnes etter kap. E4.

Generell informasjon	Data	Merknad
Vegsystemreferanse	EV39 K S5D1 m2078	
Trafikk (ÅDT)	4600	
Tunnellengde (m)	790	
Antall tunnellop	1	
Antall kjørefelt (angis for hvert løp)	2	
Tunnelprofil/tverrsnitt	T10,5	
Stigning (%)	Maks 3%	
Høydebegrensning	4,6 m	
Nisjer	1 stk. havarinisje	
Tverrforbindelser	Nei	
Tekniske bygg	2 stk. utvendig, 1 stk. innvendig	

Spesiell informasjon	Data	Merknad
Tunnelportal	Betong	
Tunnelkledning ¹⁾ Se vedlegg som viser oversikt over kledning i tunnelen.	Sprøytebetong 1900 m ² Betonghvelv 5530 m ²	8 cm
Tunnelduk: Type Leverandør	IA	
Betongkant: Lengde (m)		
Vegbane: Bredde (m)	7,25 m	
Skulder/bankett: Bredde (m)	3 m	
Nisjer/tverrforbindelser:	1 stk. nisje, 200 m ²	
Kum/sandfang (antall)	36	
Sedimentasjonsbasseng	Ja	
Oljeavskiller	2 stk.	En i hver en ende av tunnelen
Tilgang på vann i tunnel	Nei	
Annen informasjon		

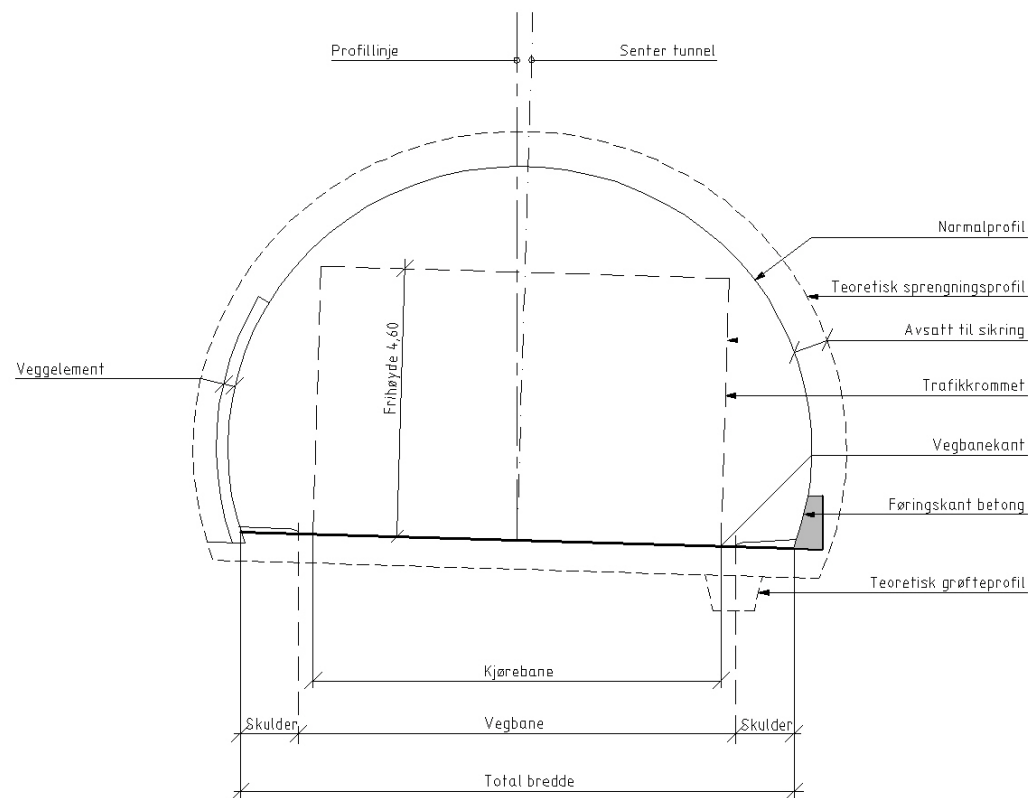
1) Følgende betegnelser benyttes:
 Berg (bart berg)
 Sprøytebetong

Tunnelduk
 PE-skum (utildekket)
 Betonghvelv
 Platehvelv
 Betongkant (føringskant av betong, 90 cm høy, NJ-profil e.a.)

Tunnelutstyr	Beskrivelse	Merknad
Belysning	202 armaturer	
Ventilasjonssystem	8 stk. vifter	
Måleutstyr	1 CO-måler 1 NO _x -måler 1 vindmåler, 1 siktmåler	
Drens-/overvannssystem	Lukket	
Nødstasjoner m/innhold:	8 nødtelefoner 16 brannslukkingsapparater	
Brannvannreservoar	Nei	
Skilt	12 stk. belyste skilt, 16 skiltplater totalt.	
Kabelbru	Ja	
Fremmedinstallasjoner med betydning for tunnelvask		



Definisjoner



Definisjoner er tilpasset kontrakt for renhold av tunnel og kan avvike fra definisjoner gitt i Statens vegvesen håndbok 021 Vegtunneler.

Heng: Taket i tunnelen

Vederlag: Overgang mellom vegg og tak (heng) i tunnelen

Vegg: Vegg regnes opp til høyde 4 meter der skillet mellom vegg og tak er uklart (målt vertikalt fra vegbanen ved kantlinje).

Tunnelhvelv/tunnelkledning:

Type	Lengde	Sprøytebetong, har mikrofiber	Sprøytebetong, tykkelse	Tilleggsinformasjon	Vegreferanse
Betongelementer i vegger, sprøytebetong på PE-skum i tak	760	Nei	8 cm	Hvelv	5000 E39 hp 5 m 1698-2458